

5 E' inteso pertanto che il disegno non costituisce che una schematica forma di esempio data solo quale dimostrazione pratica del trovato, potendo esso trovato variare nelle forme e disposizioni, senza peraltro uscire dall'ambito del concetto del trovato stesso.

### RIVENDICAZIONI

15

1. Rasolo meccanico, caratterizzato dal fatto di comprendere almeno un filo tagliente ad andamento elicoidale e rotante secondo il proprio asse per coagire con una griglia fissa a superficie cilindrica attagrerso le cui aperture, più specialmente diferitole, penetrano i peli della barba; il filo tagliente coagendo con la griglia fissa per tranciatura e per taglio in virtù dello 25 spostamento parallelo al filo tagliente.

2. Rasolo meccanico come da rivendicazione precedente, caratterizzato dal fatto
che l'organo ruotante comprendente il od
i fili taglienti elicoidali, è costituito da almeno un nastro avvolto ad elica ed avente i bordi affilati ed una sezione spianata
esternamente, la sezione essendo tale da
presentare spigoli che consentono di realizzare il filo od i fili taglienti.

3. Rasolo meccanico, come da rivendicazione 1a, caratterizzato dal fatto che l'organo ruotante comprendente il od i fili taglienti elicoidali è costituito da un cilindro sul quale è ricavato almeno un filo tagliente elicoidale, o più di un filo tagliente elicoidale, ottenuto con filetti-elicoidali ad uno o più principi.

4. Rasolo meccanico come da rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che i fili taglienti elicoidali sono multipli 45 e disposti opposti, per ottenere il taglio con la rotazione in un senso o nell'altro dell'organo ruotante.

5. Rasolo meccanico come da rivendicazioni precedenti, caratterizzato dai fatto 50 che l'azionamento in rotazione dell'organo con fili taglienti elicoidali è ottenuto a partire da rotelle o simili ruotanti per attrito con lo spostamento del dispositivo sulla pelle, mezzi essendo previsti per mol- 55 tiplicare il movimento.

6. Rasolo meccanico come da rivendicazioni precedenti, caratterizzato dai fatto che la griglia è di sottile spessore ed ha superficie cilindrica, ed è in un caso provista di feritole ad andamento sostanzialmente perpendicolare alle generatrici della stessa superficie cilindrica, detire feritole essendo vantaggiosamente anche limita tamente ondulate.

7. Rasolo meccanico ad organi ruotanti con lama a spirale, il tutto come sopra descritto e come rappresentato nell'annesso disegno.

Allegato 1 foglio di disegni.

Stampato nel maggio 1954

PREZZO L. 100

# REPUBBLICA ITALIANA

## Ministero

# dell'Industria e del Commercio

UFFICIA CENTRALE DEL BREVETTE per invenzioni Militario e Militario

# BREVETTO PER INVENZIONE / INDUSTRIALE ASSISTA

Enzo Loni a Firenze

Rasolo meccanico ad orrena ruotanti con larga a spirale

The second secon

And the second s

la fig. 1 mostra in vista di fianco ed in parziale sezione, uno schematico esempio di realizzazione del dispostivo;

la fig. 2 mostra una sezione secondo la linea II-II della fig. 1;

la fig. 3 è una sezione secondo la linea III-IIII della fig. 1;

la fig. 4 e una sezione secondo la linea IV-IV della fig. 1;

 la fig. 5 e una sezione secondo la finea V-V della fig. 1;

la fig. 6 mostra in vista prospettica superiore il dispositivo stesso; la fig. 7 lo mostra in vista prospettica

la fig. 7 lo mostra in vista prospettica
 rovesciato;

la fig. 8 mostra isolatamente e prospetticamente la griglia cooperante con la lama elicoidale.

Secondo quanto mostrato nell'esempio 20 schematicamente mostrato e dato solo a titolo dimostrativo, il dispositivo costituente il rasoio meccanico comprende un involucro 1 cavo ed aperto inferiormente, ad andamento circa cilindrico, che viene chiuso alle estremità da due coperchi sagomati 2; l'apertura inferiore dell'involucro I viene chiusa da una prastra convenientemente applicata (vedi anche fig. 8) la quale forma la griglia 4 realizzata nell'esempio a mezzo di feritoie ondulate ad andamento perpendicolare alla generatrice della superficie cilindrica della piastra; detta griglia 4 ha uno spessore limitato paragonabile allo spessore delle griglie dei normali rasoi elettrici. L'involuero 1 può presentare superiormente uno sportello 5 di accesso e di controllo, per esempio scor-

Internamente all'involuero 1 si estende, opportuamente montato su diaframmi 1a dell'involuero 1 un albero 6 a diametri diversi, alloggiante con le estremità in apposite boccole dei coperchi 2. Detto albero porta internamente ai due diaframmi 1a nascenti dell'involuero 1, l'elemento provvisto di lama o lame a filo elicoidale.

Tale elemento è, nell'esempio rappresentato, costituito da due dischi di estremità
7 solidali rotativamente all'albero 6, ai
50 quali è applicato con le proprie estremità almeno un nastro elicoidale di sezione nell'esempio triangolare, con spigolo
interno e formante, con i due spigoli adiacenti al lato giacente sul cilindro geometrico generatore dell'elica, due fili taglienti elicoidali. Detti fili elicoidali taglienti
si trovano a rasentare la superficie interna della griglia 4 cosicchè, con la rotazione dell'albero 6, il filo tagliente funzional60 mente attivo (dipendentemente dal senso

di rotazione dell'albero () e do a a a a movimento lineare paradlelo al tro e e di un movimento apparente un movimento sost inzialmente perpendi con mento sost inzialmente perpendi con la l'andamento delle territo de movimento i puli penetra di attraccione 4, vengota tachia: la paradente dovuto alla transciante perpendicato per parallelamente qui el tempo de la parallelamente qui el tempo del parallelamente qui

El da notare els els dita di rappre entazione stro 8 e mostrata in dimensione stro 8 e mostrata in dimensione per a competto ante altri for en in pratica petra comenciale influenciale influenciale influenciale influenciale influenciale influenciale di comenciale di difficile adultamento di comenciale influenciale in

A seconda del cel cignillo i hero 6 e quandi del cincipio centro e del trattro, lavo filli furifetti elegati controlo Nell'elegationi

Neilly empion in the first paragraph of the traveling of the learning of the l

Non-si esclude energia (27. 2016) de bero 6 sia ottenata de la chiera di azionamento, la recorrado (27.20 rotelle od altro menza energiale (27.20 azionato per attribe alla pede escapida ta trasmissione, la contenta de cont

E' inteso inoltre che il libo facticale di coidale o i fili facticali elivoldadi per cessere anche ricavati di di un ciliadi